УДК 595.789

М. Г. Мигранов

БУЛАВОУСЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ (LEPIDOPTERA, RHOPALOCERA) БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

Опубликованных сведений о фауне булавоусых чешуекрылых Башкирского заповедника нет. В рукописи Н. Н. Филипьева, хранящейся в архиве научной библиотеки этого заповедника, датированной 1938 г., дневные бабочки представлены 82 видами. В 1978—1980 гг. нами были предприняты планомерные сборы как на основном участке заповедника, расположенном в центральной части Южного Урала (бассейн р. Узян, левого притока Белой), так и в Прибельском филиале (южная излучина р. Белой).

Ниже приводится список видов Rhopalocera исследованной территории. Виды, отсутствующие в списке Н. Н. Филипьева, отмечены звездочкой, вид, указанный им, но не обнаруженный нами — кружком; данные из рукописи Н. Н. Филипьева приведены в квадратных скобках. В статье принята система и номенклатура по каталогу Ю. П. Коршунова (1972). При определении собственного материала использовали коллекции Зоологического института АН СССР, в том числе и хранящиеся там сборы Н. Н. Филипьева.

HESPERIIDAE

*1. Carcharodus alceae E s p., 30.VI—10.VII 1979, обычен. 2. С. flocciferus Z e 11, 2 д, 6.VIII 1978; 1 Д, 10.VIII [28.VII 1937]. *3. Muschampia tessellum H b., 1 д, 7.VIII 1978; 2 д, 8.VII 1979; 1 д, 23.VII 1980. 4. Pyrgus malvae L., 10—15.VII 1978, обычен [8—21.VI 1937]. 5. P. alveus H b., 30.VI 1979, обычен; 1 Д, 23.VII 1980 [6—20.VII 1937]. *6. P. armoricanus O b e r t h., 1 д, 25.V 1980. *7. P. serratulae R a m b., 30.V 1979, в массе; 1 д, 8.VII 1979; 24 д, 25.V 1980. 8. Pamphilida palaemon P a 11., 11—13.VI 1978, в массе [нередок, 8—21.VI 1937]. 9. P. silvicola Mei g., 4 д, 10.VI 1978; 1 Д, 30.VI 1979 [один экз., 8.VI 1937]. *10. Heteropterus morpheus P a 11., 10 д, 11.VI 1978. *11. Spialia orbifer orbifer H b., 1 Д, 30.VI 1979; 1 Д, 6.VII 1979. Самостоятельность этого вида была показана Р. до Йонгом (de Jong, 1978; ср. Яхонтов, 1935; Коршунов, 1972). 12. Thymelicus lineola O c h s., 4—14.VIII 1978, обычен [29.VII 1937]. *13. Th. sylvestris P o d a, 1 д, 6.VIII 1978; 1 д, 15.VII 1979; 3 д, 9 Д, 18—20.VII 1980. *14. Hesperia comma L., 11.VIII 1978, обычен; 1 д, 10.VII 1979; 21.VII 1980, обычен. 15. Ochlodes venatus faunus T u r a t i, 1 д, 14.VI 1978; 10.VII 1979, обычен [О. v. septentrionalis V t y. 15—26.VI 1937].

PAPILIONIDAE

16. Parnassius apollo L., 8 ♂ , 4 ф, 30.VII 1978; 30.VI—11.VII 1979, обычен [Р. а. limicola Stichel., 4.VII—2.VIII 1937, гусеница на Sedum, нередок]. * 17. Р. mnemosyne L., 1 ♂ , 3.VII 1979. 18. Papilio machaon L., 3 ♂ , 10—16.VI 1978; 1 ♂ , 23.VII 1980 [21.VI—6.VIII 1937. 2 генерации?, зонтичные]. 19. Iphiclides podalirius L., 3 ♂ , 1 ф, 10—12.VI 1978 [28.VI 1937, 1 ф; 3.VII 1937, 1 о, 3.VII 1937, 1 о, 3.VII 1937, 1 о, 4 дикой вишне].

PIERIDAE

20. Leptidea sinapis L., 10—15.VI 1978, 2.VII 1979, обычен [13.VI—22.VII 1937]. 21. Anthocharis cardamines L., 10.VI 1978, 2—4.VII 1979, обычен [А. с. volgensis Sheldon., 23.VI 1937, единственный экземпляр]. *22. Euchloe ausonia Hb., 1 Q, 26.V 1980. 23. Aporia crataegi L., 17.VI 1978, 4.VII 1978, в массе; 2—7.VII 1979, обычен 21.VI—4.VII 1937, на черемухе, рябине]. *24. Pontia chloridice Hb., 18.VI 1978, в массе; 4—14.VIII 1978, обычен; 1 Q, 8.VII 1980. 25. P. daplidice L., 6.VIII 1978, 2.VII 1979,

обычен [с 13.VII 1937, вторая генерация]. 26. Pieris napi L., 7.VIII 1978, 2.VII 1979, обычен [Р. п. bryonides Shel., (intermedia Krul.). Первая генерация до 5.VI, вторая с 16.VII 1937]. * 27. Р. rapae L., 10.VI 1978, обычен. * 28. Р. brassicae L., 2 дл, 22.VII 1980. * 29. Colias chrysotheme Esp., 3 дл, 6.VIII 1978. 30. С. hyale L., 10.VI 1978, 6.VIII 1978, обычен [с 26.VI по 6.VIII 1937]. * 31. С. croceus Fourc., 1 дл, 6.VII 1979. 32. С. myrmidone Esp., 2 дл, 1 д, 30.VI, 8.VII 1979 [23.VI—3.VII; 6.VIII 1937, 2 генерации?]. 33. Gonepteryx rhamni L., 3 дл, 2 д, 4—14.VIII 1978 [20, 24.VII, 31.VIII 1937].

SATYRIDAE

*34. Pararge aegeria L., 1 o, 10.VI 1978. 35. P. achine Scop., 2-11.VII 1979, обычен; 16—23.VII 1980, в массе [конец июня — середина июля. Обычна]. 36. Lasiommata maera L., 10.VI 1978, 2—11.VII 1979, в массе; 1 о, 14.VIII 1978 [L. т. anteappenina Ver., 28.VI—10.VII 1937]. 37. L. petropolitana F., 10.VI 1978, обычен; 13.VI 1978, B Macce [L. p. ominata Krul, 2-15.VI 1937]. 38. Melanargia russiae Esp., 10.VI 1978, обычен [5—16.VII 1937]. 39. Coenonympha amyntas Рода, 30.VI—7.VII 1979, обычен [3.VII 1937]. 40. С. hero L., 17.VI 1978, 1.VII 1979, обычен [С. h. stolida Schille, 14-24.VI 1937, He vacto]. 41. C. arcania L., 18.VI 1978, 7.VIII 1978, 30.VI-11.VII 1979, обычен [нередок]. 42. С. leander Esp., 10.VI 1978, в массе [интересный южный элемент]. 43. С. pamphilus L., 10.VI 1978, в массе. 44. Erebia ligea L., 4—14.VIII 1978, редок; 10.VII 1979, обычен [E. l. kamensis Krul., 5—16.VII 1937, в огромном количестве]. * 45. E. euryale Esp., 7.VIII 1978, 10.VII 1979, в массе. * 46. E. aethlops Esp., 6.VIII 1978, 17—23.VII 1980, обычен. * 47. *E. cyclopius* Е v., 8 🚜 , 4 од, 17.VI 1978. 48. E. medusa Den. et Schiff., 10.VI 1978, обычен; 15.VI 1979, в массе [Е. т. uralensis Ev., 15—23.VI 1937, обычен]. 49. Callerebia phegea Borkh., 15.V 1979, в массе [Лет очень ранний. Единственная самка была добыта 15.VI 1937, уже не свежая]. .50. Aphantopus hyperantus L., 11.VII 1979, обычен; 17—23.VII 1980, в массе [4—7.VII 1937. Нередко]. 51. Hyponephele lycaon Rott., 7.VIII 1978, 19.VII 1980, обычен [25.VII 1937, 2 o]. * 52. Hipparchia autonoe Esp., 1 -7, 6.VIII 1978; 17—22.VII 1980, обычен. 53. Oeneis tarpeja Pall., 6 3, 3 o, 11.VI 1980 [21.VI—7.VII 1937. Представитель степи. Умеренна. Очень нежный]. 54. Satyrus dryas Scop., 1 Q, 10.VIII 1978; 19—20.VII 1980, обычен [S. d. sibirica Stgr., 22.VII 1937, степь]. 55. S. ferula F., 3 дл, 1 φ, 7.VIII 1978; 8.VII 1979, 17-22.VII 1980, B Macce [Eumenis cordula virbius H.S., 5—16.VII 1937, обычен в степи]. * 56. Chazara briseis L., 1 q, 7.VIII 1978. * 57. Pseudochazara hyppolyte Esp., 2 g, 19.VII 1980.

NYMPHALIDAE

58. Apatura iris L., 1 /, 17.VII 1979 [1 экз. 19.VII 1937]. 59. A. ilia Den. et Schiff., 3 3, 17.VII 1979 [2 экз. 22, 24.VII 1937]. 60. Neptis sappho Pall., 13.VI 1978, 30.VI—8.VII 1979, обычен [N. hylas L., 14.VI—6.VII 1937]. 61. N. rivularis Scop., 30.VI—7.VII 1979, обычен [N. coenobita ludmilla H.S., 23—29.VI 1937]. 62. Limenitis populi L., 1 3, 2.VII 1979; 1 3, 17.VII 1980 [L. p. fruhstorferi Krul., 4, 16.VII 1937 по 1 экз.]. 63. L. camilla L., 17—21.VII 1979, обычен [25.VII 1937, 1 экз., жимолость, редко]. 64. Polygonia c-album L., 1 экз., 14.VIII 1978; 1 экз., 23.VII 1980 [16.VII, 21. VIII 1937 по 1 экз. в очень ограниченном количестве. Связана, очевидно, с дикорастущей смородиной]. 65. Polygonia vau-album Den. et Schiff., 4—14.VIII 1978, 23.VII 1980, обычен [22—28.VII 1937, очень обычна]. * 66. Nymphalis xanthomelas Esp., 1 экз. 1.VII 1979; 1 экз., 3.VII 1979. 67. N. antiopa L., 2₆7, 14.VIII 1978 [6.VIII 1937, 1 экз.]. 68. Inachis io L., 4—14.VIII 1978, 23.VII 1980, обычен [23.VI 1937, 1 экз.]. 69. Aglais urticae L., 2 экз., 10.VIII 1978; 1 экз., 23.VII 1980 [3. 24.VII 1937, около усадьбы]. 70. Vanessa cardui L., 13—17.VI 1978, обычен [22.VII 1937, 1 экз.]. * 71. V. atalanta L., 1 7, 6.VIII 1978; 1 9, 19.VII 1980. 72. Araschnia levana L., 1 7, 11.VII 1979; 2 o³, 1 o, 17—22.VII 1980 [14.VI 1937, 1 экз.]. 73. Euphydryas maturna L., 1 o, 11.VII 1979; 1 ¬ , 26.VI 1980 [Melitaea m. uralensis Stgr., 29.VI, 4.VII 1937 по 1 экз., местами обычен]. 74. Mellicta athalia Rott., 10.VI 1978, 30.VI—11.VII 1979, 23.VII 1980, обычен [M. a. lucifuga Fruhst., обычен]. 75. M. brithomartis marussia Fruhst.,

2—8.VII 1979, 17—22.VII 1980, обычен [M. partenie marussia Fruhst., 25.VI, 5.VII 1937]. Собранные Н. Н. Филипьевым экземпляры шашечниц относятся в действительности к brithomartis Assm. (Suschkin, 1913; Higgins, 1955). * 76. M. aurelia Nick., 10.VII 1979, 17—22.VII 1980, обычен. 77. Melitaea phoebe Den. et Schiff., 2 d 2.VII 1979. 78. М. didyma Esp., 2—10.VII 1979, обычен [М. d. neera F.d.W., 21.VI— 7.VII 1937, нередко. Предпочитает степные участки]. 79. M. arduinna Esp., 13—15.VI 1978, в массе [M. a. uralensis Ev., 14.VI—6.VII 1937, очень обыкновенна]. 80. M. cinxia: L., 13.VI 1978, 30.VI—11.VII 1979, обычен [23, 25.VI 1937, по 1 экз.]. 81. М. diamina: Lang., 10—15.VI 1978, обычен. [14, 21, 25.VI и 3.VII 1937, по 1 экз.]. 82. Boloria. eunomia Esp., 30.VI—11.VII 1979, обычен. [Argynnis aphirape ossianus Hrbst., 22.VI и 4.VII 1937, по 1 экз. Северный элемент]. 83. В. selene Den et Schiff., 1—8.VII 1979, обычен [17.VI—5.VII 1937, по лугам, обычна]. ° 84. В. selenis Ev. [3.VII 1937, 1 экз. Восточный вид]. 85. B. euphrosyne L., 17.VI-4.VII 1978, 10.VII 1979, обычен [A. e. rusalka Fruhst., 14—23.1937, очень обычна]. * 86. В. dia L., 2 🚜 , 23.VII 1980. 87. B. titania Esp., 2 A, 7.VIII 1978; 1 A, 1 Q, 30.VI 1979 [A. amathusia bivina Fruhst., 3—22.VI 1937, многочисленна]. 88. Brenthis ino Rott., 6.VIII 1978, 23.VII 1980, обычен [8—18.VII 1937, нередка]. 89. В. hecate Den. et Schiff., 30.VI—7.VII 1979, обычен [3—10.VII 1937, нередка в степных участках]. * 90. Argynnis lathonia L., 4—14.VIII 1978, обычен. * 91. А. niobe L., 1 🚜 , 10.VIII 1978. 92. А. adippe R o t t., A. a.f. cleodoxa Ochs., 6—11.VIII 1978, обычен [A. cydippe garcila Fruhst. f. cleodoxa Ochs., 50:50, 7—28.VII 1937]. 93. A. aglaja L., 4—14.VIII 1978, в массе [3— 22.VII 1937]. 94. А. paphia L., 4—14.VIII 1978, обычен; 1 ор f. valesina Esp., 23.VII 1980 [A. p. thalassata Fruhst., 18.VII—2.VIII 1937].

LYCAENIDAE

* 95. Quercusia quercus L., 1 , 12.VII 1979. * 96. Strymon pruni L., 11.VII 1979, 25.VI 1980, в массе. * 97. Neolycaena rhymnus Ev., 2—9.VII 1979, обычен. * 98. Callophrys rubi L., 10—14.VI 1978, обычен. 99. Lycaena helle Den et Schiff., 10.VI 1978, в массе [многочисленна]. * 100. L. phlaeas L., 1 37, 14.VIII 1978; 3 37, 1 Q, 23.VII 1980. 101. Heodes virgaureae L., 10.VI 1978, 6—11.VIII 1978, обычен [H. v. alexandrae Fruhst. Подвид описан с Южного Урала]. * 102. H. alciphron Rott., 2 3, 11.VII. 1979; 2 or, 2 o, 17—22.VII 1980. * 103. Everes argiades Pall., 3 or, 1 o, 30.VI 1979. 104. E. alcetas' H o f f., 1 , 16.VI 1978; 1—10.VII 1979, обычен; 15.VI 1980, в массе [середина июня, очень много]. 105. Cupido minimus Fuessl., 15.VI 1978, обычен [15—25.VI 1937]. 106. Celastrina argiolus L., 10.VI 1978, 10.VII 1979, обычен. 107. Scolitantides orion Ра11., 1 дл, 15.VI 1978, 11.VII 1979, обычен [S. o. nigra Gerh., 23.VI—31.VII 1937. Степные участки]. * 108. Pseudophilotes vicrama astabene H m g., 1 от , 30.VI 1979 (Некрутенко, 1977б). * 109. Glaucopsyche alexis Рода, 1 от , 10.VII 1979. *110. Maculinea nausithous Brgst., 17-22.VII 1980, B Macce. *111. M. alcon Den et Schiff., 7—11.VII 1979, обычен; 1 о, 23.VII 1980. 112. М. arion L., 17.VI 1978, 30.VI—11.VII 1979, обычен [26.VI—20.VII 1937, нечасто]. 113. М. teleius В r g s t., 11.VII 1979, 22.VII 1980, обычен [2—10.VII 1937, в степи]. 114. Plebejus argyrognomon Brgst., 1—3.VII 1979, обычен [Lycaeides idas L. (=argyrognomon Brgst.), 14— 22.VII 1937, типичен]. 115. P. argus L., 2—11.VII 1979, редок [P. a. volgensis Forster., 5.VII 1937, pewe]. 116. Polyommatus eroides Friv., 10 of, 1 g, 6—10.VII 1979. [P. eros eroides Friv., 23.VI—14.VII 1937. Обычна в ксерофильных местообитаниях]. P. eros eros Ochs. У нас не встречается [Коршунов, 1972; Некрутенко, 1977 а]. * 117. P. icarus Rott., 15.VI 1978, 23.VII 1980, обычен. * 118. Lysandra thersites Cant., 1 07, 6.VIII 1978. 119. L. amandus Schneider, 14.VI 1978, 7-11.VII 1979, обычен [23.VI—14.VII 1937]. 120. Eumedonia eumedon Esp., 1 37, 14.VI 1978; 1 37, 10.VII 1979 [15.VI 1937, очень редок. Северный элемент]. 121. Aricia agestis Den. et Schiff., 2 дт., 19.VI 1978; 1 дт., 23.VII 1980 [А. medon Hufn., 21.VI 1937, редко]. * 122. A. allous Hb., 19.VI 1978; 7.VIII 1978, 30.VI—10.VII 1979, обычен. 123. A. nicias Meig., 2 🚜 , 6.VIII 1978; 2.VII 1979, 2—22.VII 1980, обычен [A. donzelii Boisd., 14—25.VII 1937. Северный элемент]. 124. Cyaniris semiargus Rott., 17.VI 1978, 6.VIII. 1978, 1—6.VII 1979, обычен [22.VI—14.VII 1937].

Среди перечисленных видов можно выделить пять экологических группировок: лесную, луговую, лугово-степную, степную и группировку вторичных ландшафтов (выгоны, окрестности населенных пунктов и т. п.).

Доминирующими в выделенных группировках являются представители родов Erebia, Lasiommata в лесной; Pamphilida, Aphantopus, Maculinea, Cyaniris в луговой; Melitaea, Boloria, Argynnis в лугово-степной; Satyrus, Coenonympha в степной и Pieris, Pontia во вторичных ланд-

шафтах.

Анализ географического распространения булавоусых чешуекрылых Башкирского заповедника показывает, что в ее состав входят следующие зоогеографические группы: бореально-голарктическая, панбореальная, западно-бореальная, восточно-бореальная, неморальная, евро-стенопейская и степная (Емельянов, 1974). Особняком стоит вид-космополит Vanessa cardui и палеотропический элемент — Argynnis lathonia (Баранчиков, Ольшванг, 1979).

Количественное распределение видов булавоусых чешуекрылых заповедника по зоогеографическим группам показано в таблице. Основной по числу видов зоогеографической группой является панбореальная (59 или 47,6 %), включающая виды, широко распространенные в пределах Северной Палеарктики: Pyrgus alveus, P. malvae, Parnassius apollo, Anthocharis cardamines, Aporia crataegi, Erebia ligea, Lasiommata maera, Aphantopus hyperantus, Pontia daplidice, Strymon pruni, Lycaena helle и др.

Соотношение систематических и зоогеографических групп булавоусых чешуекрылых фауны Башкирского государственного заповедника

φαίχων Σαπαπροκοίο Γουήχαρο Συπατο υπισσοχιπια												
Семейство		Космополиты	Палеотропиче- ские	Бореально-го-	Панбореальные	Западно- бореальные	Восточно- бореальные	Неморальные	Евро-стенопей-	Степные	Всего видов	%
Hesperiidae Papilionidae Pieridae Satyridae Nymphalidae Lycaenidae		_ _ _ 1		$\frac{2}{1}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{-5}{3}$	5 1 5 	$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$		1 2 2 2 2 4	_ _ _ _ _	5 3 8 4 2	15 4 14 24 37 30	12,1 3,2 11,3 19,4 29,8 24,2
Всего видов		$_{0,8}^{1}$	1 0,8	13 10,5	59 47,6	10 8,0	$^{3}_{2,4}$	13 10,5	2 1,6	22 17,8	124	100

Степная группа является второй по числу видов, и доля ее заметно возрастает в более южных и восточных районах Южного Урала. Из степных видов отметим Pyrgus serratulae, Callerebia phegea, Oeneis tarpeja, Hipparchia authonoe, Satyrus ferula, Coenonympha leander, Argynnis hecate, Melitaea arduinna, Neolycaena rhymnus.

В бореально-голарктическую группу входят виды, распространенные в Северной Голарктике: Pamphilida palaemon, Papilio machaon, Vanessa

atalanta и др.

Неморальная группа объединяет неморально-европейские виды, ареалы которых охватывают Средиземноморье, их восточная граница проходит по Южному Уралу: Coenonympha arcania, Mellicta aurelia, а также европейско-скифские виды, ареалы которых помимо неморальной зоны простираются на Туранскую низменность или Южную Сибирь: Iphiclides podalirius, Colias croceus, Lysandra thersites и др.

Виды, широко распространенные в Европе и иногда проникающие до районов Средней Сибири, образуют западно-бореальную группу.

Сюда относятся Carcharodus alceae, C. flocciferus, Leptidea sinapis, Pie-

ris brassicae и ряд др.

Самую незначительную долю в фауне булавоусых чешуекрылых заповедника составляют восточно-бореальная и евро-стенопейская группы. В восточно-бореальную группу входят Erebia cyclopius, Boloria selenis, ареалы которых не простираются западнее Урала и Nymphalis xanthomelas, доходящая до Центральной Европы. Евро-стенопейская группа объединяет неморальные виды, имеющие значительный разрыв ареала в Азии: Apatura iris и A. ilia.

Баранчиков Ю. Н., Ольшванг В. Н. Зоогеографический анализ фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Уральского хребта. — Зоол. журн., 1979,58,

№ 4, с. 612—614. Eмельянов A. Φ . Предложения по классификации ареалов.— Энтомол. обозрение, 1974, 53, № 3, c. 497-522.

Коршунов Ю. П. Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) фауны СССР.— Там же, 1972, 51, № 1, с. 130—153; 51, № 2, с. 352—368.

Некрутенко Ю. П. Неописанный таксон группы Polyommatus eros-eroides (Lepidoptera, Lycaenidae) с Большого Қавказа.— Докл. АН УССР, 1977а. Сер. Б, № 2, с. 183—

Некрутенко Ю. П. Два малоизвестных вида голубянок юга Украины, Крыма и Кавказа (Lepidoptera, Lycaenidae).— Там же, № 3, 19776, с. 277—281. Яхонтов А. А. Наши дневные бабочки.— М.: Учпедгиз, 1935.— 160 с.

Higgins L. G. A descriptive catalogue of the genus Mellicta Billberg (Lepidoptera, Nymphalidae) and its species, with supplementary notes on the genera Melitaea and Euphydryas.— Tr. R. entomol. Soc. London, 1955, 106, p. 61—70.

Jong R. de. Monograph of the genus Spialia Swinhoe (Lepidoptera, Hesperiidae).—
Tijdschr. Ent., 1978, 121, p. 29, 70—71, 109.

Suschkin P. P. Zur anatomischen Bergründung einiger paläarktischer Arten der Gattung Melitaea F. (Rhopalocera, Nymphalidae).— Z. wiss. Insect Biol., 1913, 9, S. 322—323.

Башкирский филиал АН СССР

Получено 05.03.82

УДК 594.1 (Unionidae)

А. П. Стадниченко

ПРЕСНОВОДНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ (BIVALVIA, UNIONIDAE) ФАУНЫ УКРАИНСКОЙ ССР

Со времени появления первых работ, посвященных пресноводной малакофауне Украины (Eichwald, 1830; Krynicki, 1837; Siemaschko, 1849; Belke, 1853; Jelski, 1863 и др.), моллюски семейства Unionidae не раз привлекали внимание исследователей. Однако специальных работ, посвященных этому семейству, очень мало (Коротун, 1952; Иванцив, 1975 а, б, в). Довольно многочисленные, но преимущественно фрагментарные и разрозненные сведения, касающиеся состава, распространения, экологии, биологии и паразитофауны этих моллюсков рассредоточены в литературе гидробиологического и паразитологического характера. Тем не менее до настоящего времени видовой состав перловицевых фауны Украины остается окончательно не выясненным. Учтя новые воззрения на систематику и диагностику представителей этого семейства (Старобогатов, 1977, и др.), мы осуществили ревизию перловицевых фауны Украинской ССР.

Материал и методика. Материалом послужили многолетние сборы автора (1964—1979 гг.) из водоемов 24 областей республики, а также сборы с территории Украины, хранящиеся в коллекциях Зоологического института АН СССР, Института зоологии АН УССР и Львовского научно-природоведческого музея АН УССР. Идентифицировали виды путем сличения кривых фронтального сечения створок раковин с кривыми-эталона (при обязательном сравнении традиционных конхологических признаков). С помощью геометрических построений определяли величину постоянного угла кривизны створок и изменение выпуклости последних с высотой фронтального сечения раковины.

В процессе работы мы пользовались советами и помощью докт. биол. наук Я. И. Старобогатова, за что глубоко ему признательны.